

Rapport de terrain du Projet Darwin Initiative en Guinée.

Auteurs :

HABA Pépé Marc, Haba Bienvenu, Delamou Roger & Bouamou Dolo :
ONG-Guinée-Biodiversité

Du 03 au 17 Octobre 2017 **Mt Konossou: Villages : Yogboma,Gbodou**



SOMMAIRE

I. Introduction.....	3
I.1. Objectifs.....	3
I.2. Méthodologie utilisée.....	3
I.3. Méthode d'Inventaire	3
II. Résultats.....	4-7
II.1. Forêt Classée du Mt Konossou.....	4
II.1.a. Les espèces dominantes	4
II.1.b. Espèces de conservation Prioritaire rencontrées.....	5
II.1.c. Les Espèces d'importance socio-économiques	5
II.3. Sommaire des résultats	5
III. Conclusion.....	5
IV. Recommandations.....	6
V. Annexes.....	6-11
V.2. Liste générale des espèces collectées dans les Forêts du Mt Konossou.....	6
VI. Itinéraire de la mission de terrain.....	11
VII. Quelques photos de terrain.....	12-14

I. Introduction :

La protection des forêts classées en Guinée est devenue une préoccupation majeure non seulement pour l'état Guinéen mais aussi pour les ONG nationales et internationales en général.

En particulier, le Centre forestier gestionnaire direct des forêts classées de la Guinée forestière, a du mal à s'en sortir du lourd fardeau que pèse sur lui au point de vue déguerpissement des occupants dans certaines localités comme: La forêt classée du mont Konossou du côté des villages Yogboma et Gbodou (S/P Kassadou), Songbo (S/P de Gbolodou). Par contre, plus loin vers les sommets où l'accès est difficile, la conservation est un peu appréciable.

Le Centre forestier est confronté aujourd'hui à d'énormes problèmes par l'occupation anarchique des forêts (Champs à l'intérieur des forêts, Chasse, pièges ...) par les populations riveraines qui menace l'habitat des espèces en provoquant les feux de brousse.

La Forêt Classée du Mont Konossou est gérée par les agents de Eaux et Forêts de Kassadou (Guéckédou), direction régionale de la Guinée forestière à N'Zérékoré.

Le Mont Konossou est une petite chaîne de montagne granitique humide à 5 sommets environs situé entre deux sous-préfectures : Kassadou (Gbodou et Yogboma) ethnies Lélé, Gbolodou (Songbo) ethnies Kissi.

I.1. Objectif :

L'objectif principal de la mission est l'inventaire, herborisation et localisation de espèces de la liste rouge de Guinée proposée par le projet Darwin Initiative, ensuite trouver les sites strictement protégés quelque soit sa superficie.

I.2. Méthodologie utilisée :

Pour parvenir à atteindre la vision du projet Darwin Initiative, nous nous sommes basés sur des méthodes simples de relation communautaire tout en impliquant fortement la population riveraine et leur participation aux activités pour chaque mission dans toute les zones.

Ainsi, nous rencontrons les autorités locales et administratives et la population, nous les expliquons l'objectif de notre présence, ensemble nous ciblons des zones de haute importances.

I.3. Méthode d'inventaire

Nous avons utilisé les cours d'eaux d'amont en aval, les flancs des collines du Nord-Sud, les crêtes du Sud-Nord et des lignes perpendiculaires aux cours d'eaux comme transects. Ce qui nous permis de récolter toutes les espèces fertiles ou en fruits y compris les unités d'une population observée.

Chaque espèce fertile rencontrée a été collectée en deux échantillons et toutes les espèces en fructification ou en dispersion naturelle furent récoltées selon notre possibilité.

II. Résultats :

II.1. Forêt Classée du Mont Konossou

II.1.a. Les espèces dominantes :

II.1.a.1. Site du Mont Konossou

Le Mont Konossou communément appelé Konsou en Lélé montagne de cailloux, est une chaîne de montagne granitique humide pendant la saison des pluies et sec à la saison sèche. À 80% couvert par les herbes, gorgée des petites marécages, de savane arborée au pied du mont, longée des forêts galeries et des tâches de forêts vers les sommets, culminant entre 1345m à 1350m d'altitude.

Au sein de ces formations végétales, il existe là une espèce endémique unique au Mt Konossou *Feliciamia stenocarpa* (*Melastomataceae*) dont la protection de son habitat cause un sérieux problème. Mais le véritable problème pour la sauvegarde de l'habitat de cette espèce est que partout on la rencontre, elle est entourée d'herbes (*Gramineae* et *Cyperaceae*), qui sèche pendant la saison aride. La population riveraine étant chasseurs et agriculteurs (cultures sur brûlie), mettent souvent le feu pour attraper les Aulacodes (Rongeurs), Daman des rochers, autres animaux et pour nettoyer les champs de riz sur les plateaux de 600-700m d'altitudes; le feu incontrôlé brûle toute la montagne qui atteignent même les rochers humides habitat de *Feliciadamia stenocarpa*.

Si rien n'est fait pour protéger cette montagne contre ces pratiques néfastes, dans moins d'un siècle cette espèce va disparaître.

Les Rochers Granitiques humides :

La plupart des montagnes de 900m à 1350m d'altitudes sont couvertes de Rochers humides, très accidentées et glissantes dominées par les *Gramineae* en général, particulièrement à 60% d'*Afrotrilepis pilosa* (Endroit très accidentés dont l'angle varie entre 45-60°) *Loudetia spp* et *Monocymbium spp* (Parties légèrement plates à 5-8°) à 10%.

Les Savanes arborées :

Formation végétale localisée au pied du mont, dominée par les *Gramineae* : *Rothboelia cochicinis*, *Rothboelia exaltata* et *Loudea kagerensis* ? À 50% . *Pterocarpus erinaceus*, *Milletia sp* et *Terminalia glaucescens* à 10%.

Les Forêts galeries :

Zone où la plupart des cours d'eau prennent leurs sources certains ont un régime régulier et d'autres tarissent après les pluies. Très accidentée aussi par l'éboulement des rochers et des pentes verticales.

Les arbres les plus dominants sont entre autres : *Parinari excelsa*, *Eugenia sp*, *Manilkara obovata* et *Cryosophyllum* *arpulchrum* à 45%. Arbustes : *Craterispermum laurinum*, *Pavetta sp* et *Psychotria spp* à 20%.

Les Tâches de Forêts montagnardes :

Parties où l'on rencontre beaucoup de tas des rochers humides couvert de *Nephrolepis spp*, *Plectranthus spp*, *Feliciadamia stenocarpa*, autres fougères et plantes à 55%. Les arbres sont : *Eugenia sp*, *Pavetta sp* et *Craterispermum sp* 20%.

II.1.b Liste des Espèces de Conservation Prioritaires.

N°	Familles	Noms Scientifiques
1	<i>Melastomataceae</i>	<i>Feliciadamia stenocarpa</i>
2	<i>Cyperaceae</i>	<i>Scleria robinsoniana</i>
3	<i>Rubiaceae</i>	<i>Aulacocalyx divergens</i>
4	<i>Melastomataceae</i>	<i>Dichaetanthera</i>

II.1.c Liste des espèces d'importance socio-économiques

On en trouve le plus souvent une plantes de valeurs très utiles pour la communauté riveraine :

- ***Craterispermum laurinum*** : l'écorce est pilée ou mangé cru, ou bouillie et bu contre tous maux de ventre et la procréation chez la femme et comme afrodisique chez les hommes. Elle sont vendues au marché en tas contre 2000-2500 Gnf. Plante connu des tous aux Ethnies Lélé et Kissi. Appelé communement Kimouigni en Lélé.

II.2. Sommaire des résultats

Le Résultat l'inventaire et localisation des espèces rares dans la forêt classée du mont Konossou a abouti à l'herborisation et à l'observation de 127 espèces 3 CPS observées et récoltées .

III. Conclusion

Nos recherches dans le cadre de la localisation et l'identification des espèces de la liste rouge de Guinée dans la Région Forestière dans la forêt classée du mont Konossou , nous ont permis d'identifier et d'observer 127 Espèces Reparties dans 33 grandes familles à savoir : *Acanthaceae*, *Adiantaceae*, *Balsaminiaceae*, *Amarilidaceae*, *Begoniaceae*, *Burseraceae*, *Celastraceae*, *Commelinaceae*, *Compositae*, *Eriocaulaceae*, *Cyperaceae*, *Fabaceae*, *Gentianaceae*, *Gramineae*, *Labiatae*, *Lentibulariaceae*, *Melastomataceae*, *Moraceae*, *Myrtaceae*, *Ochnaceae*, *Rhamnaceae*, *Rubiaceae*, *Sapotaceae*, *Scrophulariaceae*, *Sellaginellaceae*, *Thymelaeaceae*, *Tiliaceae*, *Urticaceae*, *Xyridaceae*, *Iridaceae*, *Onagraceae*, *Droseraceae* et *Verbenaceae*.

Il convient de noter une prédominance de la Famille des *Rubiaceae* (20,47% des espèces) sur les 126 autres dont l'ensemble constitue 79,53% du total.

D'après nos travaux du Mont Konossou du village Yogboma, 6 espèces les plus répandues : *Afrotrilepis pilosa*, *Loudetia kagerensis* ?, *Utricularia spp*, *Rothboelia cochicinisensis*, *Rothboelia exaltata* et *Nemum sp*.

Ainsi, au titre des espèces de la liste rouge des Guinée, nous avons recensé et observées 3 espèces (Voir tableaux espèces de conservations prioritaires Ci-haut) (Voir Database Excel).

Enfin, au cours de notre inventaire, Une (1) espèces à valeur économiques furent noter : *Craterispermum laurinum*.

IV. Recommandations.


Les Priorités pour la préservation des plantes au sein des forêts classées, forêts communautaires et Inselbergs, s'inscrivent en principes dans un cadre plus vaste qui conserverait l'ensemble de la flore de Guinée. Cependant, le plan de conservation des Espèces de la Liste Rouge de Guinée est intimement lié à celui de la préservation des écosystèmes auxquels ils sont inclus, c'est-à-dire aux forêts classées, Communautaires, Inselbergs.....qui peuplent les régions.


Ainsi, Pour bien mener les recherches à l'intérieur de la forêt classée de la région de la Guinée forestière, pour les prochaines missions à cause de leur richesses, nous recommandons :

1. Nous demandons à la direction des eaux et forêts, agent protecteurs et Corps Conservateurs de la Nature, de doubler la vigilance de la protection du Mont Konossou contre les feux de brousse.
2. l'obtention des Tantes de Camping
3. L'obtention des équipements de travail (étiquettes et Papiers souffré).
4. Aider les chercheurs à avoir des livres pour la détermination de certaines espèces au terrain (Woody plants).

V. Annexes

V.1. Liste générale des espèces collectées au Mont Konossou

N°	Collecteurs	Familles	Noms Scientifiques
1	PMH 931	<i>Melastomataceae</i>	Unkr 
2	PMH 932	<i>Fabaceae</i>	<i>Dolichos tonkouiensis</i>
3	PMH 933	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
4	PMH 934	<i>Labiataeae</i>	Unknow
5	PMH 935	<i>Eriocaulaceae</i>	<i>Eriocaulon</i>
6	PMH 936	<i>Cyperaceae</i>	Unknow
7	PMH 937	<i>Lentibulariaceae</i>	<i>Utricularia</i>
8	PMH 938	<i>Lentibulariaceae</i>	<i>Utricularia</i>
9	PMH 939	<i>Cyperaceae</i>	<i>Nemum</i>
10	PMH 940	Unknow	Unknow

11	PMH 941	<i>Fabaceae</i>	<i>Unknow</i>
12	PMH 942	<i>Fabaceae</i>	<i>Aechynomene</i>
13	PMH 943	<i>Compsiteae</i>	<i>Vernonia</i>
14	PMH 944	<i>Melastomataceae</i>	<i>Unknow</i>
15	PMH 945	<i>Melastomataceae</i>	<i>Feliciadamia stenocarpa?</i>
16	PMH 946	<i>Rubiaceae Psychotria</i>	<i>Rubiaceae Psychotria</i>
17	PMH 947	<i>Rubiaceae Keetia</i>	<i>Rubiaceae Keetia</i>
18	PMH 948	<i>Urticaceae Unknow</i>	<i>Urticaceae Unknow</i>
19	PMH 949	<i>Gramineae</i>	<i>Panicum</i>
20	PMH 950	<i>Melastomataceae</i>	<i>Unknow</i>
21	PMH 951	<i>Xyridaceae</i>	<i>Xyris</i>
22	PMH 952	<i>Iridaceae</i>	<i>Gladiolus</i>
23	PMH 953	<i>Rubiaceae</i>	<i>Craterispermum</i>
24	PMH 954	<i>Myrtaceae</i>	<i>Eugenia</i>
25	PMH 955	<i>Melastomataceae</i>	<i>Unknow</i>
26	PMH 956	<i>Rubiaceae</i>	<i>Pavetta</i>
27	PMH 957	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
28	PMH 958	<i>Balsaminaceae</i>	<i>Impatiens</i>
29	PMH 959	<i>Rubiaceae</i>	<i>Keetia</i>
30	PMH 960	<i>Melastomataceae</i>	<i>Dichaetanthera ?</i>
31	PMH 961	<i>Gramineae</i>	<i>Loudetia</i>
32	PMH 962	<i>Burseraceae</i>	 <i>iria</i>
33	PMH 963	<i>Melastomataceae</i>	<i>Unknow</i>
34	PMH 964	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>
35	PMH 965	<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Dicranolepis laciniata</i>

36	PMH 966	<i>Lentibulariaceae</i>	<i>Utricularia</i>
37	PMH 967	<i>Rubiaceae</i>	<i>Sabicea</i>
38	PMH 968	<i>Gramineae</i>	<i>Unknow</i>
39	PMH 969	<i>Lentibulariaceae</i>	<i>Utricularia</i>
40	PMH 970	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>
41	PMH 971	<i>Fabaceae</i>	<i>Crotalaria</i>
42	PMH 972	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
43	PMH 973	<i>Adiantaceae</i>	<i>Adiantum</i>
44	PMH 974	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
45	PMH 975	<i>Fabaceae</i>	<i>Centrosema</i>
46	PMH 976	<i>Eriocaulaceae</i>	<i>Eriocaulon</i>
47	PMH 977	<i>Scrophulariaceae</i>	<i>Striga</i>
48	PMH 978	<i>Xyridaceae</i>	<i>Xyris</i>
49	PMH 979	<i>Compsiteae</i>	<i>Unknow</i>
50	PMH 980	<i>Rubiaceae</i>	<i>Keetia</i>
51	PMH 981	<i>Myrtaceae?</i>	<i>Eugenia?</i>
52	PMH 982	<i>Labiataeae</i>	<i>Unknow</i>
53	PMH 983	<i>Tiliaceae</i>	<i>Grewia</i>
54	PMH 984	<i>Fabaceae</i>	<i>Indigofera</i>
55	PMH 985	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tricalisia</i>
56	PMH 986	<i>Acanthaceae</i>	<i>Unknow</i>
57	PMH 987	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarrena</i>
58	PMH 988	<i>Melastomataceae</i>	<i>Unknow</i>
59	PMH 989	<i>Gramineae</i>	<i>Panicum?</i>
60	PMH 990	<i>Acanthaceae</i>	<i>Brillantaisia</i>

61	PMH 991	<i>Fabaceae</i>	<i>Indigofera</i>
62	PMH 992	<i>Cyperaceae</i>	<i>Afrotrilepis pilosa</i>
63	PMH 993	<i>Lentibulariaceae</i>	<i>Utricularia</i>
64	PMH 994	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
65	PMH 995	<i>Fabaceae</i>	<i>Milettia</i>
66	PMH 996	<i>Acanthaceae</i>	<i>Unknow</i>
67	PMH 997	<i>Fabaceae</i>	<i>Unknow</i>
68	PMH 998	<i>Unknow</i>	<i>Unknow</i>
69	PMH 999	<i>Fabaceae</i>	<i>Unknow</i>
70	PMH 1000	<i>Unknow</i>	<i>Unknow</i>
71	PMH 1001	<i>Fabaceae</i>	<i>Dolichos dinklagei</i>
72	PMH 1002	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>
73	PMH 1003	<i>Gramineae</i>	<i>Unknow</i>
74	PMH 1004	<i>Rubiaceae</i>	<i>Oldenlandia herbacea</i>
75	PMH 1005	<i>Eriocaulaceae</i>	<i>Eriocaulon</i>
76	PMH 1006	<i>Cyperaceae</i>	<i>Scleria</i>
77	PMH 1007	<i>Cyperaceae</i>	<i>Scleria robinsoniana</i>
78	PMH 1008	<i>Tiliaceae</i>	<i>Glyphaea</i>
79	PMH 1009	<i>Unknow</i>	<i>Unknow</i>
80	PMH 1010	<i>Rubiaceae</i>	<i>Pavetta lasioclada</i>
81	PMH 1011	<i>Gramineae</i>	<i>Unknow</i>
82	PMH 1012	<i>Celastraceae</i>	<i>Salacia</i>
83	PMH 1013	<i>Melastomataceae</i>	<i>Memecylon</i>
84	PMH 1014	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarrena</i>
85	PMH 1015	<i>Rhamnaceae</i>	<i>Lasiodiscus</i>

86	PMH 1016	<i>Amarallidaceae</i>	<i>Unknow</i>
87	PMH 1017	<i>Adiantaceae</i>	<i>Adiantum</i>
88	PMH 1018	<i>Acanthaceae</i>	<i>Thumbergia</i>
89	PMH 1019	<i>Rubiaceae</i>	<i>Aulacocalyx divergens</i>
90	PMH 1020	<i>Begoniaceae</i>	<i>Begonia</i>
91	PMH 1021	<i>Sapotaceae</i>	<i>Synsepallum</i>
92	PMH 1022	<i>Melastomataceae</i>	<i>Dissotis</i>
93	PMH 1023	<i>Commelinaceae</i>	<i>Cyanotis</i>
94	PMH 1024	<i>Unknow</i>	<i>Unknow</i>
95	PMH 1025	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
96	PMH 1026	<i>Rubiaceae</i>	<i>Spermacoce</i>
97	PMH 1027	<i>Melastomataceae</i>	<i>Memecylon</i>
98	PMH 1028	<i>Ochnaceae</i>	<i>Campylospermum</i>
99	PMH 1029	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
100	PMH 1030	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
101	PMH 1031	<i>Gramineae</i>	<i>Panicum?</i>
102	PMH 1032	<i>Rubiaceae</i>	<i>Hymenodictyon</i>
103	PMH 1033	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
104	PMH 1034	<i>Commelinaceae</i>	<i>Unknow</i>
105	PMH 1035	<i>Lentibulariaceae</i>	<i>Utricularia</i>
106	PMH 1036	<i>Fabaceae</i>	<i>Unknow</i>
107	PMH 1037	<i>Scrophulariaceae</i>	<i>Striga</i>
108	PMH 1038	<i>Cyperaceae</i>	<i>Unknow</i>
109	PMH 1039	<i>Fabaceae</i>	<i>Vigna</i>
110	PMH 1040	<i>Moraceae</i>	<i>Ficus</i>

111	PMH 1041	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psydrax</i>
112	PMH 1042	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
113	PMH 1043	<i>Cyperaceae</i>	<i>Unknow</i>
114	PMH 1044	<i>Selaginellaceae</i>	<i>Selaginella myosurus?</i>
115	PMH 1045	<i>Gentianaceae?</i>	<i>Unknow</i>
116	PMH 1046	<i>Acanthaceae</i>	<i>Unknow</i>
117	BiH 1	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
118	BiH 2	<i>Commelinaceae</i>	<i>Cyanotis</i>
119	BiH 3	<i>Droseraceae</i>	<i>Drosera indica</i>
120	BiH 4	<i>Onagraceae</i>	<i>Ludwingia</i>
121	BiH 5	<i>Cyperaceae</i>	<i>Cyperus</i>
122	BiH 6	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
123	BiH 7	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarrena</i>
124	BiH 8	<i>Verbenaceae</i>	<i>Clerodendron</i>
125	BiH 9	<i>Myrtaceae</i>	<i>Eugenia</i>
126	BiH 10	<i>Fabaceae</i>	<i>Crotalaria</i>
127	BiH 11	<i>Xyridaceae</i>	<i>Xyris</i>

V.3. Liste générale de toutes les Espèces incluses Les Espèces observée.

(toutes les espèces observées ont été récoltées, voir liste général).

VI. Itinéraire de la mission de terrain

Nous avons recensé et visité certaines parties du Mont Konossou

Dates	Localités
03/10/17	N'Zérékoré-Guéckédou-Kassadou
04/10/17	Kassadou-Yogboma

05/10/17	Mt Konssou(N8°52'53.4" W10°22'19.4")
06/10/17	Mt Konssou(N8°52'52.0" W10°22'6.9")
07/10/17	Mt Konssou(N8°52'51.0" W10°22'1.1")
08/10/17	Mt Konssou(N8°53'5.6" W10°21'56.9")
09/10/17	Mt Konssou(N8°52'59.6" W10°21'27.8")
10/10/17	Mt Konssou(N8°52'40.9" W10°21'59.4")
11/10/17	Mt Konssou(N8°52'59.9" W10°22'32.3")
12/10/17	Mt Konssou(N8°52'42.5" W10°22'7.6")
14/10/17	Mt Konssou(N8°52'58.6" W10°21'14.8")
15/10/17	Mt Konssou(N8°53'27.8" W10°21'56.8")
16/10/17	Yogboma-Kassadou-Guéckédou
17/10/17	Guéckédou-N'Zérékoré

VII. Quelques photos de terrain



Konossou couvert d'herbes



Gladiolus (Iridaceae)



Melastomataceae



Mt Konossou



Melastomatum?